



ين البي



برطانيا والمانيا والم وعايرة المحيطات الضخية داوزينائيا » تبير بأقمى سرعتها في طريقها الى بلادها ے برطانیا ۔ زبرج الرائبة بسيح المنط بحثا من براغ الامدار

ولكن لحث الإمماق مد كان الكابش دوالتر شويجر ؟ كابن القواصة ﴿ ووو سه ؟ القوق غراسته بمناهاة) من القسسياطة والنين والالين بحارا ي، في هنوه ؛ تحت أمسين أب اللحيط . . ولا يبلو منها الا و اليرسال بيا الذى أرتقع قوق ببطح البحر يعتبسا و

رق لعظات كان الضاط النشق السيد حسب السانة والسرمة التي تنسلهم عسس والوالمساحات اللحديث واللحد و المرويد و المال ا

وال السيرة مرف بالواراط القاودية

حجبرة القسيادة

في كل باخسرة حجرتان هامتان ٠٠ حجرة القيادةو يجلس فيها كابتن الباخرة . وحجرة المحزكاتوبها مهندسو الباخرة ٠٠ والاتصال بينهمك یکون عن طریــــق

تلغراف

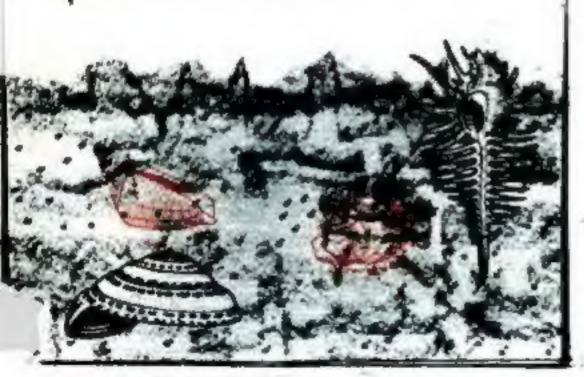
الصورة " ويوجـــدواحد في حجرة النيادة

وآخر في حجـــرة المعركات ٠ فعندما يسريد السكابتن ان تقف الباخرة أو تسرع أو تبطىء أو تعــود الى الوراء ، يتصب ل بالمهندس عن طريق هذا التلغراف ٠٠

فأذا أراد أن يقف فأنه يجذب اليهد الموجودة أمامه ويشعر بها اللى الخانةالمكتوب عليها وقف ۽ وعندئذ بري المهندس في حجرة الالات عده الاشارة فيجذب هو الاخسر اليد الموجسودة في التلغراف الذي أمامه لتشمير ألى « قف » فيتحرك السمسهم الإبيض في تلغراف قائد الباخرة ويشير الى خـــانة و قف ، فيعلم أن المهندس قد نفذ اشارته ۱۰

وهكذا بالنسبة لباقى الاوامر .

أنت اسمك مسامى أو محمد أو حسن ... والودع أيضاله أسماء وخصائص مشيرة ومدهشة يجب أن تعرفها !! فانتظر العدد القادم



فيمة الاشتراك السئوى (١٥ عددا إلى الجمهورية المربية المحدة ١٥٠ فرشا صافا _ في السودان ١٥٠ فرتا سودانيا في سوريا وليتان ١٥٠٠ ليء _ في ثلاد المحاد البريد العربي جنبهسسان - فالامريكين ٤ دولادات - في سائر أنهاد العالم . و سُلتا

والأنبعة تسعد معدما لعسم الاشتراكانبدار الهلال في الجمهورية العربية المحدة والسودان بحوالة برهبة _ في الخبارج بنحوبل ممري أو شيادهمري الأرى ي الجهورية العربة النحبة

لين البعد : غط والبحرين ١٦ الله ليبيا : يتفازي: طراعلس ، و طبيا : البزائر وه فرنكا : القرب ، ٦ قرنا حمول الطبع معلوظه الؤسسة والنحيزني . ٢٠.٢. 1966 ١٠

والمسسآة المتصوبيون عقثاثامير

مسدميرة التحويرا مهادعيداله alio

مجلة اسبوعية تصعر عن مؤسسة داد الهسلال



بجنب الباخرة .. وتوقفت ، وبدأت تغوس في المحبط .. وكابنن « شهوبجر » يدور حولها لبطمئن على هلاكها .. وبعهد دقائق قصيرة ، كانت « لوزيتانيا » فخر الجلترا ، وعروس الخطوط البحرية الملكية تغرق وعنى وعنى

سطحها (۲۰۰۰) من الاحياء!

وهكذا دوع العالم بالاختراع الجديد .. الغواصة .. وبعدها ألوف من البواخس مر مختلف الامم والجنسيات اخذت تفوس في الاعماق .. لتلقى مصير الباخرة العظيمة ...

كيف ومتى ولماذا تدق أجراس البواخر؟

طريقة دق أجزاس البواخر هي أن تدق ثلاث دقات في البداية أن أنتان معا ثم فترة سكون قصيرة ثم دقة جـــرس واحدة "

وعلى البواخر سنت فترات « نوبتجية » كل فترة ٤ ساعات ثبدأ الفترة الاولى في الثامنة مساء • • ا وتنتهى في الثانية عشرة !

وتبدا دقات الاجراس في الساعة الثامنة والنصف تماما لتعلن مرور نصف ساعة كاملة مستشما تزداد دقسسات

الاجراس دقسة كل تصف ساعة فتصبح اربع دقسات ، ثم خمس موهكذا خمس تدق الاجسراس الثمانية في نهساية



الاربع ساعات نتعلى انتهاء و النسوية ، الاولى و بدايسة الثانية و تبسدا في الدق من جسديد بنفس الطريقة !

إشبارات الصهفسارة ١



۱ اذا بدأت الباخرة فى الاتجاء اليمين ، فتطلق صفارة واحدة قصيرة ا
 ٢ ـ اذا بدأت الباخرة فى الاتجال اليسار فتطلق صفارتين .

7 ـ ثلاث صفارات طـــويلة ، لته الباخرة باخرة أخرى!

وعندما تطلبق الباخرة صفارتها لتحية باخرة اخرى ، يجب أن ترد عليا الباخرة الثانية بنفس الطريقة !



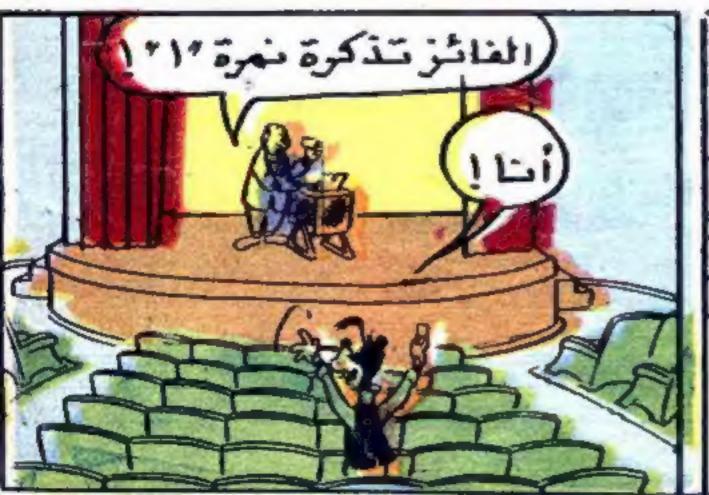




































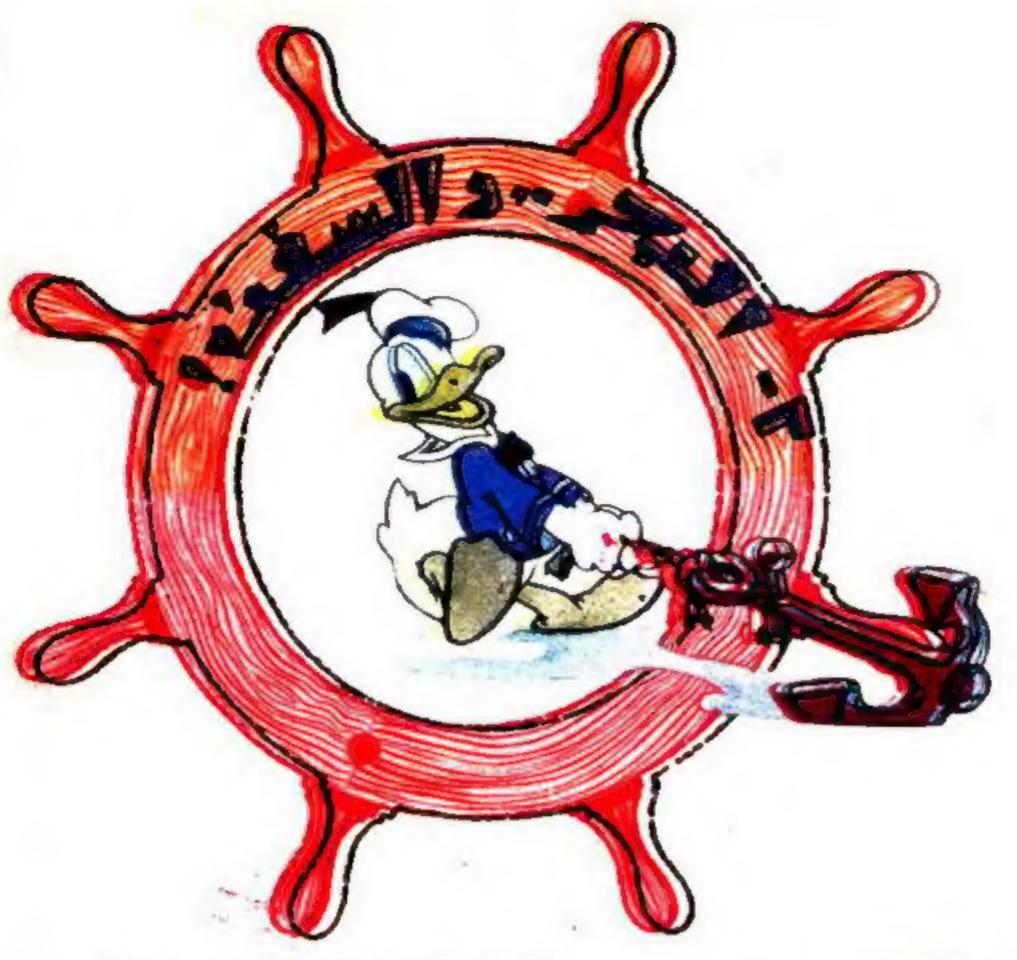












عندما لاحظ الانسان الحيوانات وهي تطفو على
الماء فوق جذع شجرة ، بدأ مغامرته الاولى في
غزو البحر ، فركب جذعا وبدأ يتجول به فوق الماء
قريبا من الشاطى . ولكن الجذع الواحد كان
يدور حول نفسسه احيسانا ويسقط في
المياه ، ففكر في فكرة افضل وهي أن يضسب

مجموعة من جنوع الشهر متجاورة ويركب عليها • فكانت عده هي أول سفينة في التاريخ • • أو هو ما يسمى والطوف، ولكن الطوف لا يسير الا في المياه الهادئة • ففكر الإنسان الحيدائي وفكر ، ثم توصل اليأول زورق وهو عبارة عن جذع شجره مجوفة • •

لكنه عندما توصل المصنع المجداف ، كان هذا نصرا تاريحيا رائما فهو قطعة رقيقة من الخشب مسلمة من الطرفين ، اخذ يدفع بها المياه الى الوراء فتساعده على تقدم زورقه .

ثم جاء الغراعنة!

كان قد ماء المصرين أول من عرف الملاحدة الحقيقية فقد استعملوا الشراع والمجداف وكانت الزوارق بالنسبة لهم وسيلة للمواصلات والرحلات ، ينقلون بها البضائع التجارية ويستعملونها في الاحتفى لات الدينية وفي الجنائز وكان كل ذلك يقام في النيل .

ثم جاء الفينيقيون ، وكانوا بالفعل من ابرع الملاحين القدماء، ثم ظهر بعدهم اليونانيسون القدماء وكانوا أول من خصص



سعنا التجارة واحرى للحزب ، أما سغن التجارة فكانت مرتفعة ومجوفة وذات شراع ، بينما سفن الحسرب سريعة ورشيقة وتسسير بالمجاديف ، وكانت سعنهم تتكون من ثلاث طبقات من المجاديف واحيانا من خمس المجاديف واحيانا من خمس الرسية ، وطولها على المحاديف واحيانا من خمس المحاديف واحيانا من محيانا ما محيا

ومن سلالة الفينيقيين ظهر آبناء و قرطاجنة وهم من احسن ملاحى العالم ، وكانوا يتفاخرون باسبقيتهم في ميدان البخر ، حتى انهم حينما بلغهم أن الرومان ينوون غزوهم عن طريق البحر سخروا من ذلك الخير سنخرية كبيرة ، واستهزءوا بالرومان

ولكن الرومان كانوا قسد بنوا أسطولابحريا ، وخصصوا سغنا للتجارة ، وصغنا اخرى للحرب ، وكانت سسفنهم



● ذورق قسدماء المعربين رشيق ومعشسوق ، وكانسسوا يسيرون عادة بهدوء علىصفحة النيل مع قفربات المجاديف الرتيبة





و زورق « فينيقي » يتميز بالسرعة التي تكفلها له حركة المجساديف + الشراع

مثل سفن اليونانيين في كل شيء ، ولكنها تنميز عنها بحراب ضخمة تثبت في مقدمة السفينة حتى اذا اصطدمت بسفن الاعداء أغرقتها كما أن سفنهم كانت مزودة بما يسمونه و الغراب ، وهوعبارة عن قطعة معدنية مربوطة بحبل في طرفها خطاف يشدون به سفن العدو ويشلون حركتها وهكذا استخطاع الرومان السيطرة على قرطاجنة في الحرب ، وندم أهله العلم على سخريتهم في البداية .



• سفينة رومانية ، لها حراب ضحفه ف القدمة لاغراق سفن الإعداء .



■ببعينة « دراكار » الرئسسيقةالقوية التي فزا بها « غزاة الشمال »بحاد العادم

● ســــلينة من توع« الكرافيل »

غزاة الشمال

وبعد الرومان ظهر د غزاة الشمال ، (فایکنز)

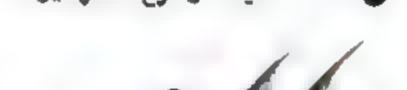
وبهم انتقل مركز المبلاحة الى يحار الشمال في القسرن الثامن الميلادي ، وكانتسفنهم تسمی د دراکار » وقد قامت برحلات لم يقم بها احد قبلهم فقد كانوا يتميزون بالشجاعة والجرأة والخبرة

وكانوا أول من وصل الى أمويكا الشمسمالية قبسل و كريستوف كولـــوميس ۽ بخمسة قرون كاملة -

وفي ايطاليا - أثناء القرن الثالث عشر - ظهرت مستقن تسمی « جالیر » : طولها « ۵ مترا ، وارتفاعها ثلاثة أمتارا وعرضها سبمة آمتار وتحمل ٥٠٠ شبخص ٠ وتتميز بأشرعة مثلثة ال جانب المجاديف -

وفي نفس الفترة ظهيسرت سفن تجارية تسمى = كاراك وهي مجوفة ، وليس لهـــــــــا مجادیف ، وشراعها کیسبر ، جرانبها لتسهيل نقل البضاعة منها واليها *

وفي عــام ١٤٩٨ تجح





سفن رشيقة

السفل - بسبب ثقلها - دائما

صيدا سهلا لقراصنة البحاره

سفن الجاليون

إما سنفن ۽ الجاليون ۽ قهي

بالبضــائع ، وتنقل الذهب

وفي القرن التاسم عشر اكتسبت السفن سرعة الطيور واصبحت سريعة رشبييقة ء وظهر نوع أمريكي من السفرا الشراعية يمتسساز بأشرعته الكثيرة ، وكانوا يطلقون عليها اسم « كليبر » ، وهي التي كانت تنقل الشاي من الصين الى اتجلترا في النصف الثاني من القرن التاسيع عشر •

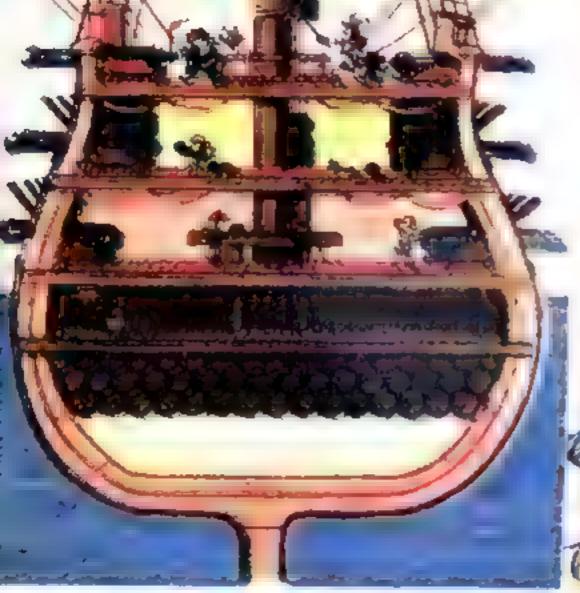


🕳 « ساننا ماریا » » ثینا » » «وبنتا» . ، السفن افتلات التی استعملها « كولوميس » في دخلاته الكشفية .



مت العلوف إلى عباجرة المحيط است





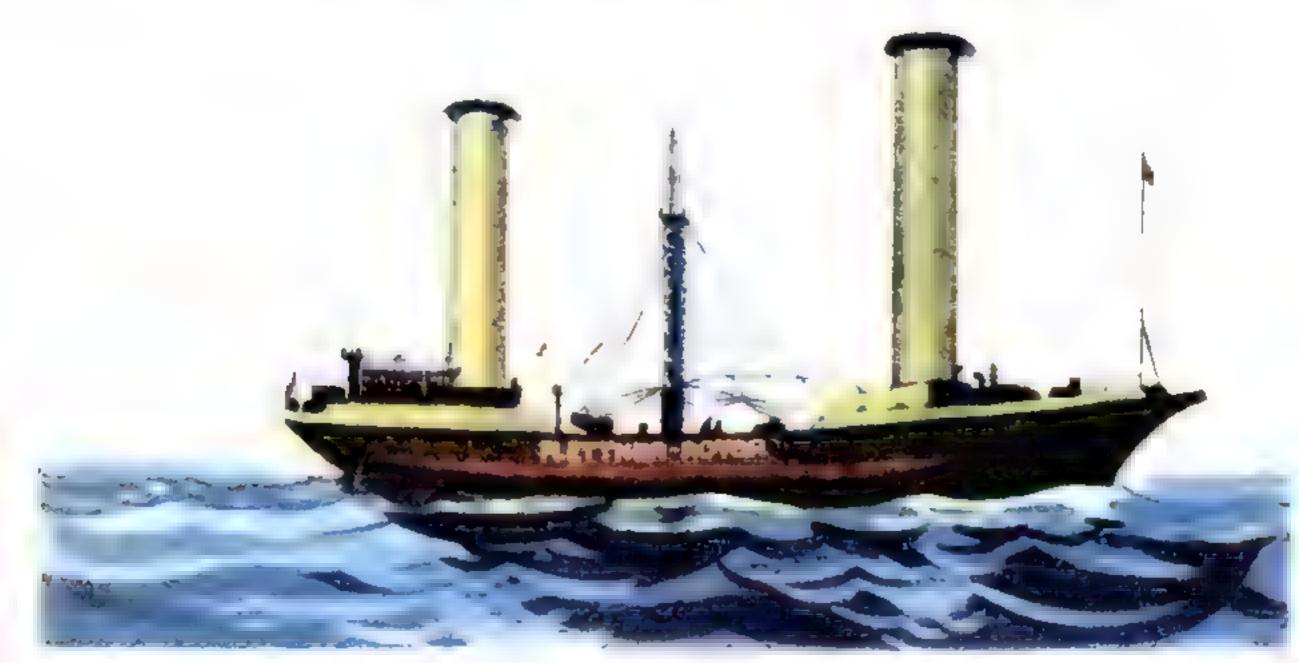
فيها نظامها من سفينة من العرزا السابع عشريظهر فيها نظامها من الداخش ، في الدور الاسبسفل يضعون براميل تقيلة لحفظ توازن السفينسة ، والمدافع عثبتة في الادوار الكلامة العليا .

سنن خربية ضخمة تحتاج الى عدد كير جدا
 من الطلاحين ، وهي صعبة القيادة .

وكانت هذه السعن تتمارى في السرعة وقد قطعت واحدة منها تسمى «التنابينج» السمافة من الشرق الاقصى الى اربطانيا في ١٨ يوما فقط ، وهي مدة كانت في هذا الوقت فصميرة للمرجة يصعب تصديقها

عصر السفن البنخارية

يرجع تاريخ السعن البخارية الى القرن السابع عشر ، وكان و دنيس بابين و العالم العرئسي أول من اكتشف أن البخارقوة تولد طاقة ، وقد اكتشف ذلك عندما كان ينظر الى غلابة مياه فرأى كيف يحرك البخيار الغطاء عندما تصل الحرارة الى درجة كبيرة .



سفينة « فلتر » التي ادهشت الجهيع باسطواناتها الستقيمة الفحمة .

وعلى ضوء هذب الفكرة قدم و پیریه » سنة ۱۷۷۵ أول سفينة تسير بقوة البخسار ء ولكنها كانت تجربة أوليةوغير ناجحة ٠

قد قكر في سفينة تدفع فيها قوة البخار عجلة في المؤخرة ويتفرغ لصناعة السفنء وبعد فشل د بيريه ، بشمانيةوعشرين

وكان و هـــالز ، الامريكي تجملها سقينة أخرى صفرة ٠٠ ثم قور الوسام الامويكي د فولتون » أن يترك الرمسم عاما قام و فولتون ، بتجربة

مبغن القرن التاسع عشر

في القرن التاسيع عشرظهرت سفينة د روتر به ومخترعها ا فلتنر ، وقد وضبيع في متفيئته اسطوانتين عموديتين مثل الماسورة ، والســــفينة تسبير من الطاقة التي تولدها عملية دوران هاتين الاسطوانتين ولكن لم تنجح هند التجرية اول عايرة محيطات

كانت أول عابرة محيطات السمى سفيئة لاجريت إيسترن طولها ۲۱۰ آمتار ، وعرضها



عاتوا منهسا أثناء العواصف

تم استدوا اليها مهمسة

وضع كابلات على بعد ١٥٠٠ إكم.

تحت الماء للاتصال التلغيرافي

بين اوربا وامريكا ، وبعد ان

انتهت هذه المهمية في عام

١٨٨٨ حدموا البآخرة العظيمة

أما الآن فأن عابــــرات

المحيطات أصبحت كالمستدن

المتحركة يهاسينما ءوتليفزيون

وحمامات سياحة ومسسلاعب

رياضية وتليغون للاتصالباي

مكان في العالم ، وكل شيء • •

وأصبحت « خردة » !

🖜 سفينة وليم « سمنجتون » ١٨٠٢ 🌑



🗨 سفينة 🛪 فولتون 🛪 ١٨٠٧



🖜 سفينة « فيش » ١٧٨٧ وقوة البخسار فيها هي التي تحرف المجاديف .



 مبغیثة « ستفنس » اول سغینة MALE CHE PAR

تاجحة لسفينة بخارية لهسا عجلتان ، وكانت التجربة في نهر و السي*ن »* •

وفی عــــــام ۱۷۸۷ بنی د فيتش » سفينة تسير فيهــا المحاديف يقوة البخار "

وبدأت السفن البخسارية تأخذ اشكالا كثيرة ومتمددة • ولكن أنجع هذه السفن كانت سفينة ، فولتون ، التي اطلق عليها اسم « كليرمون » وكانت ذات عجلتان ۽ وفي عام ١٨٠٩ قاد و فولتون ، سفينته بنجاح في رحلة من و نيويورك ، الي مدينة و الباني »

٢٥ مترا وقد انشيئات سيسنة ۱۸۵۷ ، ولها ۱۰ خــــزانات كبيرة ، ١١٠ مواقه ، وخمسة مداخن ضخبة يخرج منهسا الدخان ، كما أن لها سبعــة أشرعة استخدم لعملها ٦ آلاف متر مربع من قماش الكتان ــ

وقد قامت هذم السسفينة بتسهم وحلات بين أوزبا وأمريكا لتنقل المسافرين ۽ ولـــكن المكاسب كانت أقل كثيرا من المصاريف ولم يكن ممكنا رفع تمنّ تذاكر السفر. لأنّ الركاب كانوا يشكون من المتاعب التي

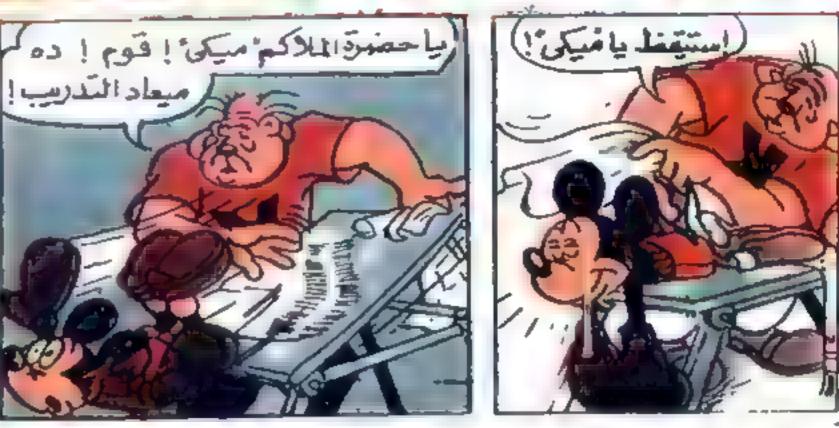
واشهر منمالسفن الحديثة و کوین ماری په د کسوین اليزابيث ، وهما انجليزيتان و والدستوره وهما آمريكيتان، و و ليونارد دي فنشي ۽ وهي ابطالية ، و « فرنســـا » وهي طبعا فرنسية *

واليوم ظهر العسديد من السفن الحربية الحسسديثة والغواصات، وحاملة الطائرات، والطرادات

وقد لعبت البحرية الحربية دورا عاما في الحربين العالميتين الأولى والثانية .

I JUST SYNT

















معامرة المسيدة والعالم



























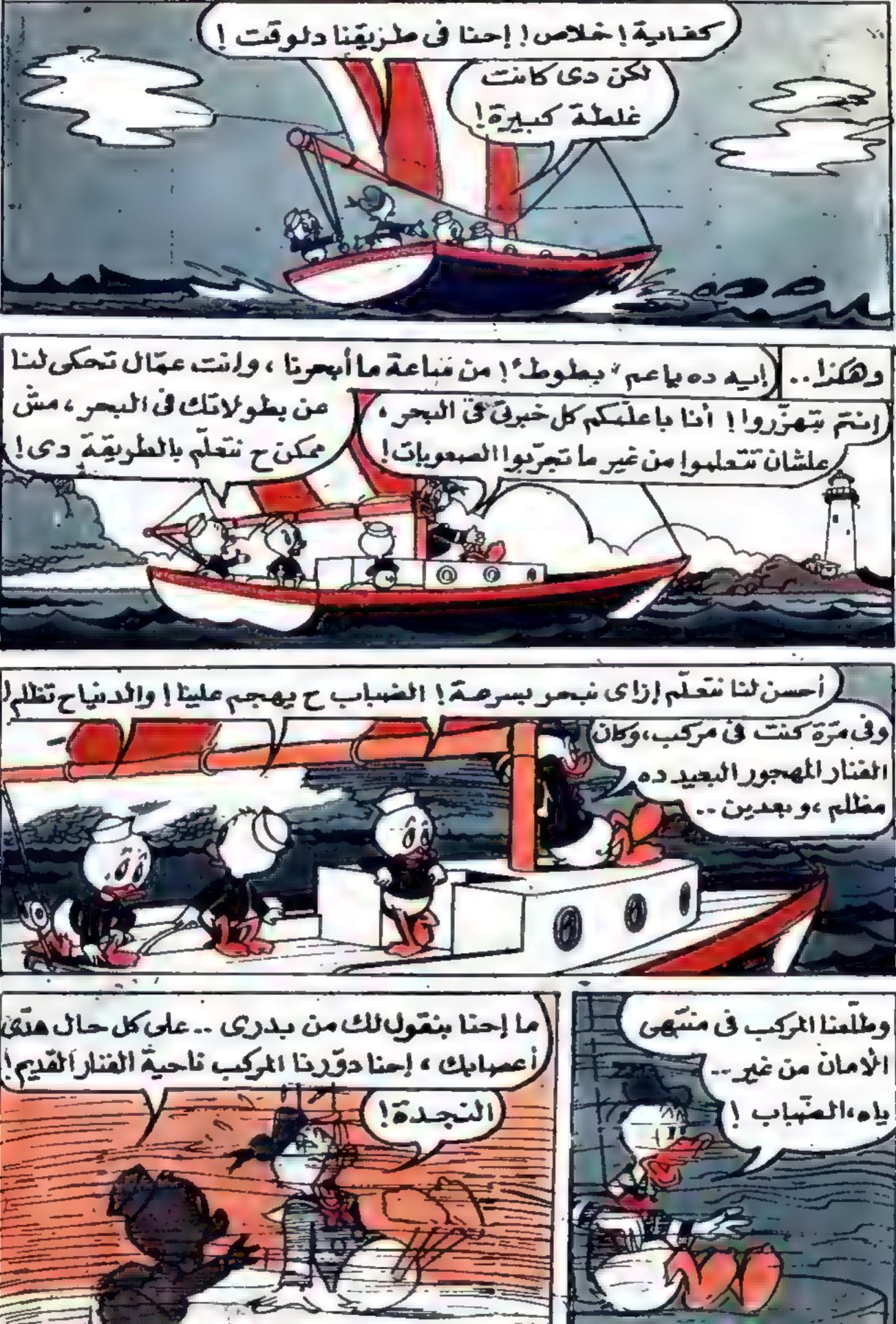








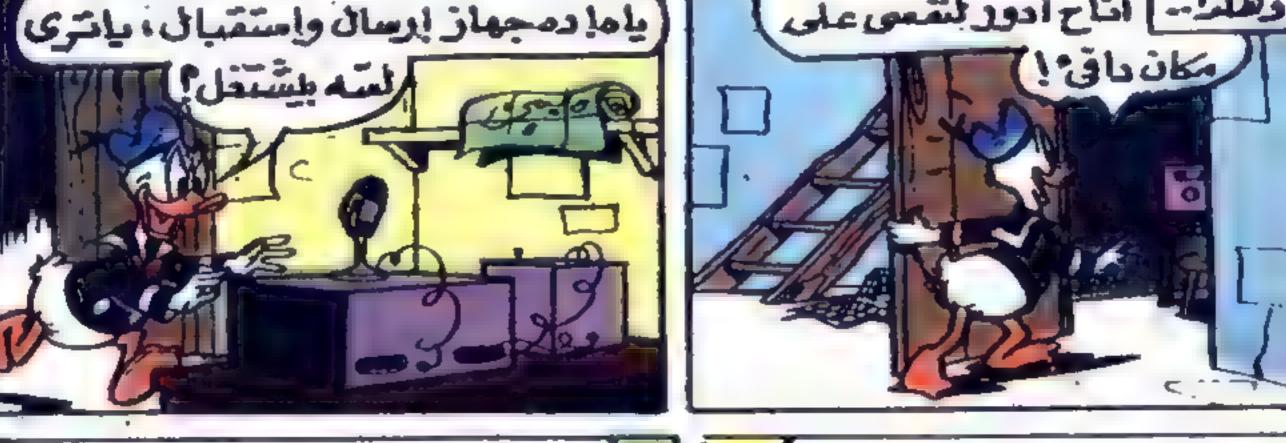






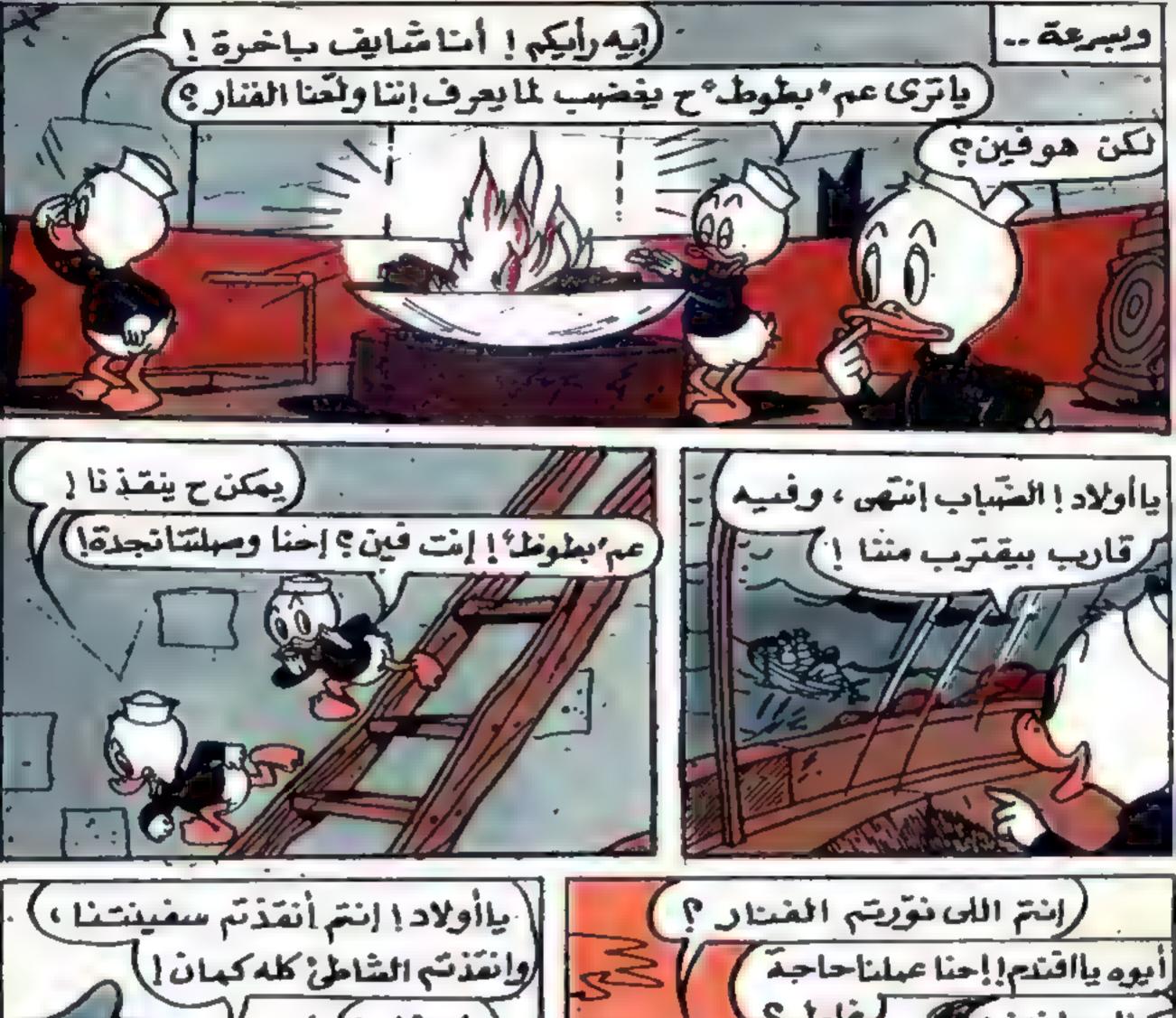
























ألعباب الصبيقي

مع هذا العدد نقدم لك هدية جميلة مسلية ، لا العاب في هدية واحدة .. تقنى معها التع اوفات العبيف ، وتعلا فراغك في ايلمه الطويلة . ستجد مع لل لعبة من الالعاب السبعة ، شرح فريقة لعبها ، ما عدا لعبة البتر .. والسك شرح هذه اللعبة .. لعبة البتر

لعبة الباثر

الإدرات اللازمة:

- زهر څاولة .
- عدد ۱۰ ازرار بلاستیك كل ۵ بلون مختلف ،
 - يامب هذه اللمية شخصان .
 طريقة اللمب :
- یلقی اللاعبیون بالدور الزهر واللاعب الذی یظهر له رقم ۱ پیدا اللعب .
- پیدا آحد اللاعبین من الربسے
 الرسوم علیه « میکی » والاخسر من
 الربع الرسوم علیه « بندق » ,
- الق الزهر وتقدم بزراد بصدد
 النقط التي ظهرت لك ؟ إذا وصلت
 الي خاتة خضراد مربصة فاستمر في
 اتجاد خانات اللاعب الإخر ،
- اما اذا وصبيات الى دائرة صفراء فيجب أن تتجبيه في الدور القادم الى خاتة البئر عن طبيريق الدوائر الصفراء ...

توجد في هذه اللعبة و طرق وادبة للبشر وكل منها تبسيعا عنب دائرة صفراد بين الربعات الفضراد .



لعبة البشر ،

- اذا ظهر كك رقم يصل بزراد الى دائرة حمراد . فلرجع الى دَمطة البداية .
- عندما يعمل أول زر الى البئر أو الى خانة اللاعب الاخر يخمسرج اللاعب الأخسر ويتبع التعليمات السابقة في اللعب.
- پنتهی الدود متدمایستنفد ای لاعب ازراره صواه فی البتر او فی خانات اللاعب الاخر ،
- الفائز هوالذي ادخل أكبر عدد
 من أزراره في خانة اللاعب الاخر او
 استطاع أن يضع كل أزراره في خانة
 البئر ،

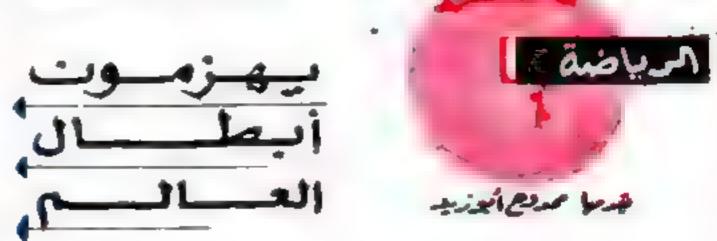


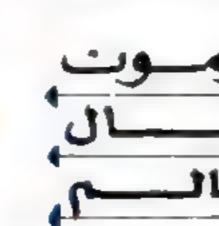




رج آكلو الغول .. الذين هزموا ابطال العالم واستمعوا كلسفر الى يوغوسلافيا

.. duzelloulight







پ الغریق الامریکی الغائز بدورة طوکیو

مجنسه بالقوات المسلحة ..

ومحمد رزق محمد _ رئیب

بالشرطة وعبداللطيفالبسيوني

عامل لحام في هيشة تنـــاة

السويس ومتولى استسماعيل

عسكري بالشرطة وعبد الراضي

مرسى عامل بالاسكتدرية ومحمد

رفقى رشوان عامل باليوميسة

ومحمود نصر عامل في هيئة

قناة السويس وأحمد حسين

موظف بهيئة قناة السويس ثم

خبر وو وشيء خلف هذا الخبر وو الغبر هو فوز الغربق العربي للتجديف على الغربق الامريكي الذي يحمل ميدالية طوكيو الذهبية ٥٠ في مسابقة القارب الثماني ثم مفلجاة الفوز بالقاربالفردي.

التماني الذي هزم أبطال توره طوكيو وحملة ميداليتهـــــا الذهبية وتركوا قاربهم خلفهم بنصف طول محققين يهداتمرا عظيما ورقما تياسيا المسافة ۲ کیلو متر وقلره ۱٫۷ دقیقهٔ .. وأبطال هذا القسارب بلا والطعمية المستديمين ...

استثناء من آكلي الفييرول وه المعد المحسن اسماعيل



● عبده الباز .. فسوة .. وجيرون .. ويطب عملا !!

قائد الدفة على عبد الله عامل لحام بشركة التصر التليفزيون. ان الايطال العرب . . كـل ا الايطال يضربون الآن المساء بمجاديفهم بقوة . . وبمسازم استعدادا لسفر فريق القارب الثماني للاشتراك في بطولة المالم التي سيتقام ببلسدة « يان » بيوغوسلافيا بمستحا يبدا الجميع استعسداداتهم لخرش معسارك تولية ودية استمدادا للاشتراك في دورة الكسيك .

من المقيد «فايز يكن» . . «شد حيلك يا عبده . . ده انتهماك بعلل أوليميى » . . والبطـــلّ الأوليمين الامريكي هو التومي جونسون » بطـــل طوكيو . . . رحقق ۵ عبده البوز ۲ اقوي مفاحاة حبن ترك البطال الامریکی خلفه و ۵ عبیسته البوز ؟ هذا كان متطــوعا فيّ تخلمة الشرطة . . شـــاهده مدرب الفريق السربي فوجسد فيه مسسلاتا بارئ المضلات وسأله أن يحاولُ التجديف ... ويومها كاد يغرقا ولكن المعرب سيكون له شأن عظيم

> والفساجاة الثانية لفريقنا / العربي . . . كانت من القسارب

قصبيبة عزيمة وكفساح

وصبحبير وعلم يأسى . .

قصة أبطال لهم سيسواعد من

حديد وعضلات من فولاذ ..

جبابرة صنمواهداالنصرالعظيم

البوز » وخلفه كلمات تشجيعية

في بطولة الفردينزل وعبده

190001911: 100000

BEE

ES

EE

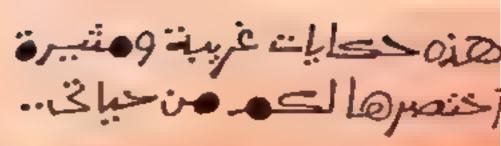
E

9

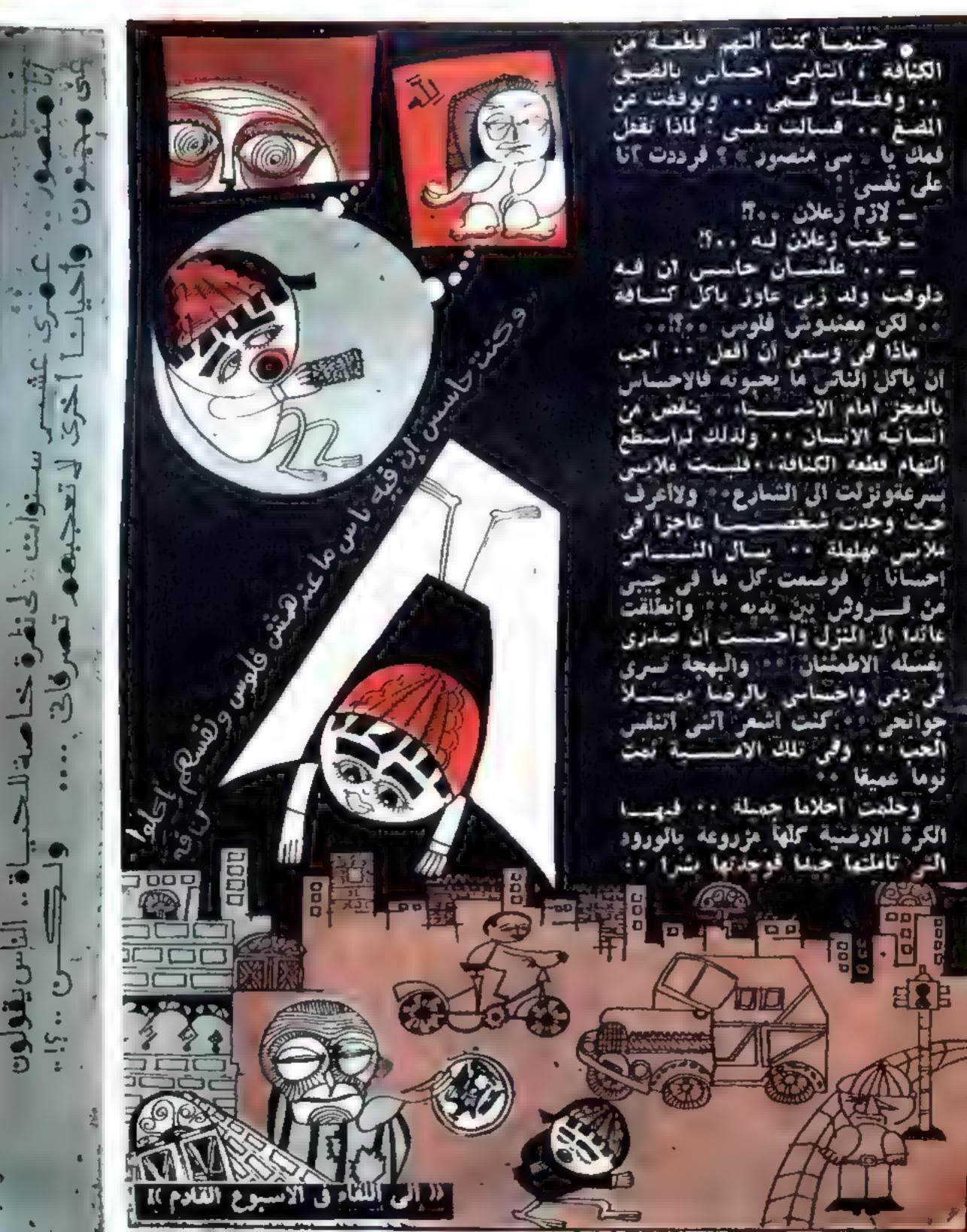
الشمس و فلسعتى في رأسي واصابتى دوحة و فتذكرت الرسام و فان حوخ و الهولندى الإصل و والدى عاش حياته في باريس و فان حوخ و الهولندى الإصل و والدى عاش حياته في باريس و تذكرت ما قرأته عنه و كان معجبا بزهوة عباد الشمس و فكان بحلس تحت الشمس يرسم تلك الزهرة و وفي لوحاته تشميع بالتسمس و وسخونتها و وتشعر بأن عباد الشمس ليس زهرة ومرة بلل وجه السان و مرة مشرق كالإمل و وموة منكوش و ومرة يكاد يقفز من فوق غصنه ليعانق الشمس و ان و وان جوخ و يعجبني لانه كان انسانا و وكان بفنه و تفكيره ان و وان جوخ و يعجبني لانه كان انسانا و وكان بفنه و تفكيره سابقا لجيله بأكثر من مائة عام ولكنني حزنت لانه عاني كثيرا من المتاعب في حياته و و









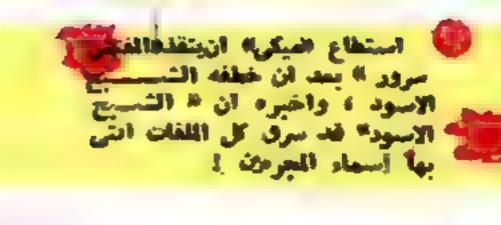




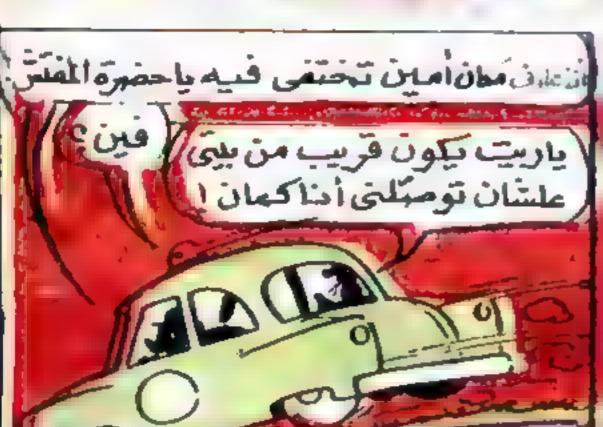


















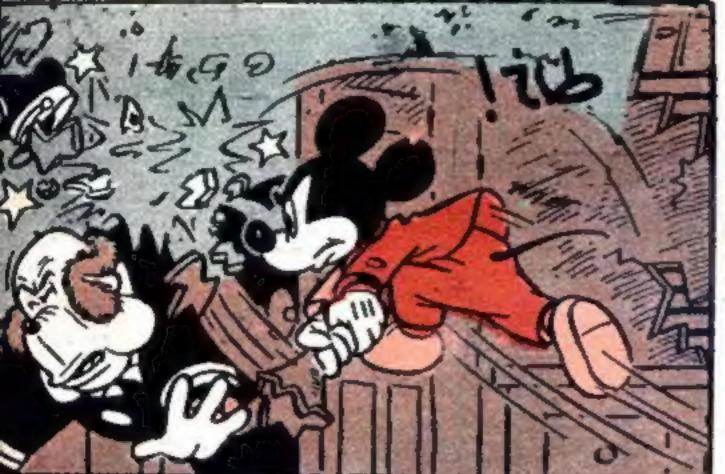












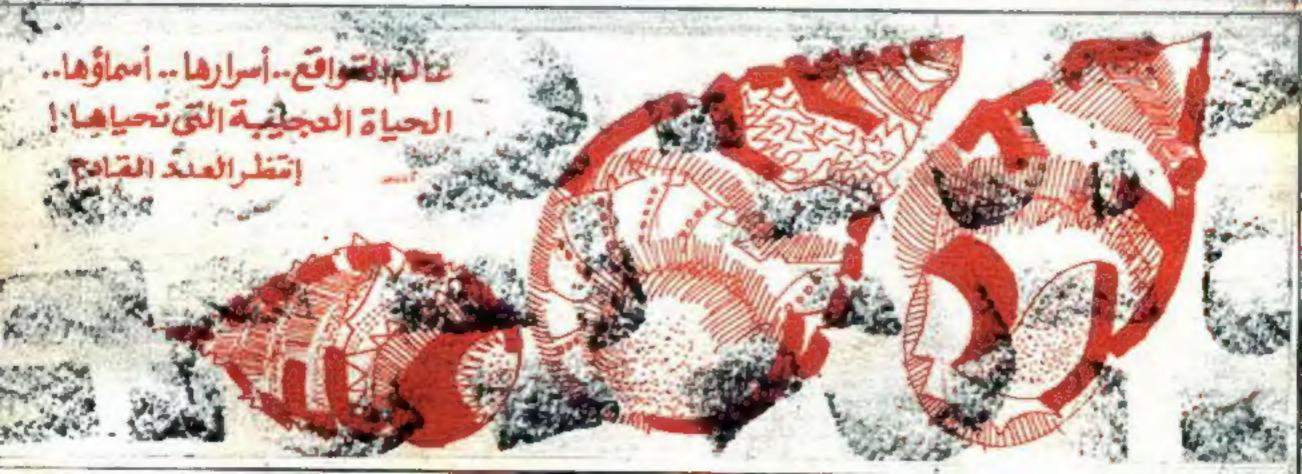












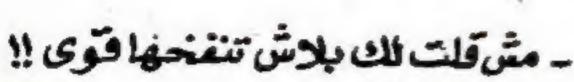


a lad



السمكة : في الصبيف إُحنا نقعدعلى البروهم في البحر إإ













مذا العمل هو لعشاق الكوسكس . و هو لغير اهداف ربحية و لتوفير المتعة الادبية فقط . وحاء حذف الملف بعد قراءته و شراء النسخصة الاصلية المرخصة عند تركيل الله الدعم استسراريتها . .

This is a Fan Base Production, not For Sale or Ebay
Please Delete the File after Reading and Buy the Original
Release When it Hits the Market to Suport its Continuity...